



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

“Resultados materno perinatales de la analgesia de parto en el Hospital Docente Madre Niño San Bartolomé. Septiembre a diciembre 2013”

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia.

AUTOR

Fidel Carlos CASTILLO CASIANO

Lima, Perú

2014

RESUMEN

Objetivos: Determinar los resultados maternos y perinatales de la aplicación de la analgesia de parto en gestantes atendidas en el servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Docente Madre Niño San Bartolomé en el periodo entre Septiembre a Diciembre del 2013.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de casos y controles. Se revisaron 400 datos de pacientes gestantes (grupo I=controles; grupo II=casos), en el periodo que correspondió al estudio.

Resultados: la media de la edad en el grupo de los casos fue de 24.23+/-3.54 años; el peso fue de 72.25+/-3.73 Kgs y la edad gestacional fue de 38.7+/-1.21 semanas. A los 30 minutos el nivel de dolor descendió significativamente ($p < 0,01$) en el grupo de los casos manteniéndose este descenso hasta el final de la dilatación. La dilatación completa para el grupo control fue de 233 ± 28.70 minutos y de 200.87 ± 29.47 minutos para el grupo de los casos con una diferencia menor estadísticamente significativa. La duración del Expulsivo para el grupo control fue de 23.30 ± 5.31 comparado al grupo de los casos cuyo tiempo promedio fue de 27.50 ± 3.65 con una diferencia mayor estadísticamente significativa para este último grupo.

Conclusiones: La Analgesia de Parto con Bupivacaína – Fentanil es un método eficaz para el alivio del dolor de parto cuando se instala en un trabajo de parto bien establecido (dilatación 4 cm.) acortando la duración del mismo de manera significativa no interfiriendo con el reflejo de pujar y aunque la duración del Expulsivo fue significativamente mayor, ello no tuvo implicancia con la obtención de productos en buenas condiciones ni aumento de manera significativa los partos instrumentados y las cesáreas.

Palabras clave: resultados maternoperinatales, analgesia de parto, trabajo de parto.

ABSTRACT

objectives: To determine the maternal and perinatal outcomes of the implementation of labor analgesia in pregnant women at the service of Obstetrics and Gynecology Teaching Hospital Mother Child Saint Barthelemy in the period from September to December 2013.

Material and methods: An observational, descriptive, case-control study. Data from 400 pregnant patients (group I = controls; Group II = cases) were reviewed in the study period corresponded to.

Results: the mean age in the group of cases was 24.23 ± 3.54 years; weight was 72.25 ± 3.73 Kgs and gestational age was 38.7 ± 1.21 weeks. Within 30 minutes the pain level decreased significantly ($p < 0.01$) in the remaining cases this decline until the end of the expansion. The complete expansion for the control group was 233 minutes and 28.70 ± 200.87 29.47 minutes for the group of cases with less statistically significant difference. The duration of the second control group was 23.30 ± 5.31 compared to the group of cases whose average time was 27.50 ± 3.65 with a statistically significant difference for the latter group.

conclusions: Labor analgesia with bupivacaine - fentanyl is an effective method for pain relief in labor when installed on a labor well established shortening its duration significantly not interfering with the reflection of bid (dilation 4 cm.) and although the duration of the second was significantly higher, it had no involvement with the production of products in good condition and significantly increased instrumental delivery and caesarean sections.

Keywords: maternoperinatales results, labor analgesia, labor.